

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119605      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7428</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Billwerder  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>892</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 01.08.2017  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 467,93      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz**    **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                   |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 5 m breiter, alter Grabenbereich zwischen beweideten Grünlandflächen. Offenbar von beide Seiten her zertreten, jedoch nur auf der Westseite mit Weidezaun. Auf der Ostseite offen und vmtl. zeitweilig beweidet. Rund 0,5 m in das Gelände eingesenkt, ohne erkennbare offene Wasserfläche. Etwas sumpfig und von nitrophytischen und artenarmen Röhrichten aus Wasser-Schwaden, Flutendem Schwaden und ewas Schlankseggenriedern sowie Flatter-Binsen vollständig überwachsen. Im Norden ist der Graben sehr breit und amorph, nach Süden hin verengt er sich auf einen etwas tieferen Grabenbereich.

## Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF     | Typ   | HF | F.Anteil           |
|---|--------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP   | Biotoptyp                                       |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen                          |    |                    |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp                                   |    |                    |
| 1 | 1      |   | Ja | 100 %              |
| 2 | FGV    | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Randgraben zwischen zwei Weideflächen, von Nord nach Süd verlaufend rund 50 m westlich von der Nr. 250 am Billwerder Billdeich. |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Vollständig umgeben von ehemaligem Intensivgrünland mit Weidenutzung, Düngemitteln und Vertritt durch Rinder.                   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 575221  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5928999  |
| <b>Bezirk</b>                           | Bergedorf   | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Billwerder (611)  | <b>Gemarkung</b>                             | Billwerder (604)                                   |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |   |  |  |

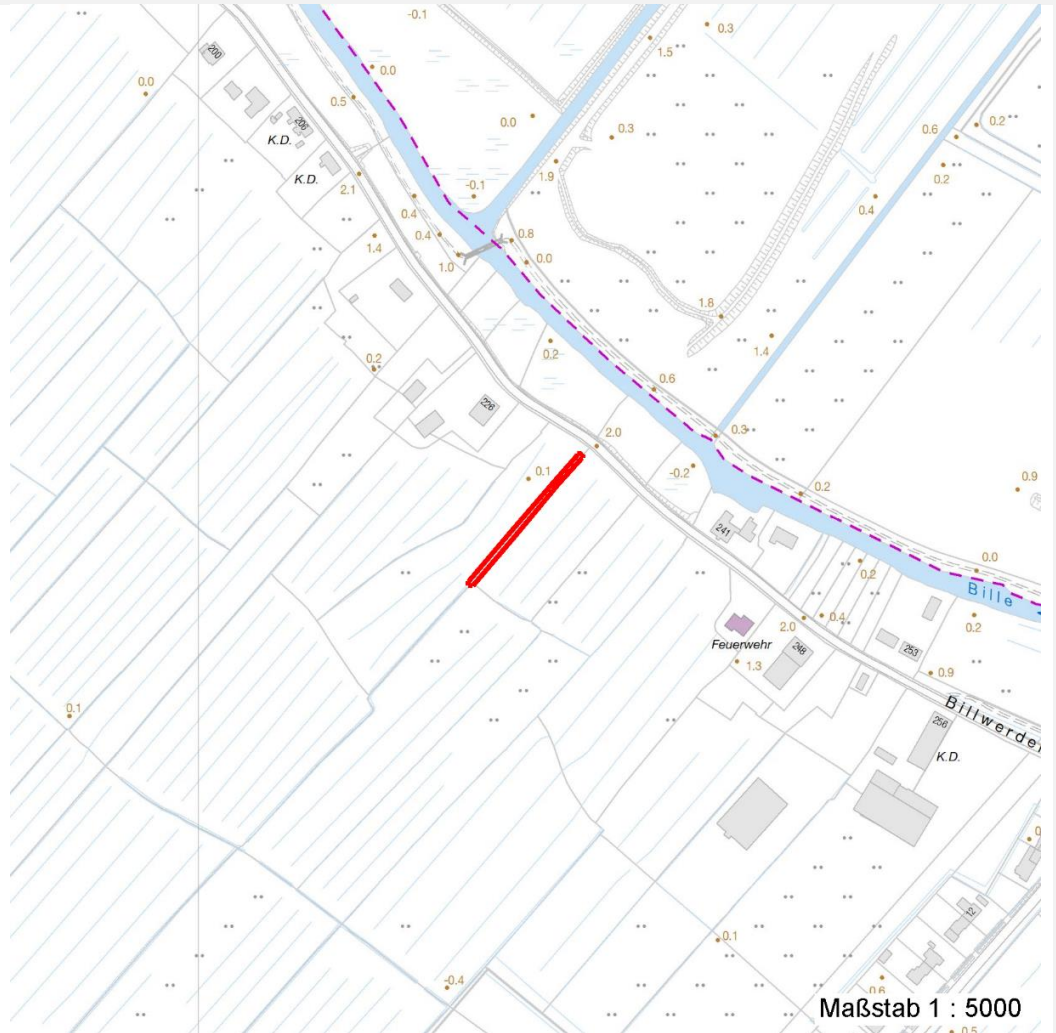
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119605      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7428</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Billwerder  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>892</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 01.08.2017  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 467,93      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119605      | 52637                 | 7428 | 79         | 17.09.2008 | <         | 7430     | 10017            |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 66567       | 0     | 7428_892_010817_1.JPG |                  |
| 66568       | 0     | 7428_892_010817_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal           | Wert |
|-------------------|------|
| <b>Auswertung</b> |      |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119605      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7428</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Billwerder  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>892</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.08.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 467,93      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert  |
|-----------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse | Wasserführung offenbar nur im Frühjahr, relativ artenarmausgeprägt. Hinweise auf ehemalige Intensivnutzung. |
| Wertgesichtspunkte    | Keine.  |
| Maßnahmen             | Keine.  |
| <b>Größe</b>          |   |
| Breite                | 5.00 m  |

## Foto

**Fotodatei** 7428\_892\_010817\_1.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7428\_892\_010817\_2.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGV   |
| - Zusatz              |   | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 119605      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7428</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Billwerder  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>892</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 01.08.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 467,93      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                          |
|---------------------------|-------------------------------|
| <b>Gewässer</b>           |                               |
| Böschungshöhe             | 0.50 m                        |
| Gewässertiefe             | 0.00 m                        |
| Breite                    | 5.00 m                        |
| Wasserführung             | h - häufig/lange austrocknend |
| <b>Standort, Relief</b>   |                               |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2           |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                               |
| naturnahe Uferveg.        | 100 %                         |
| Schwimmbel.veg.           | 0 %                           |
| submerse Veg.             | 0 %                           |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 5,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 7   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                         | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |     |    |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|-----|----|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND  | SH | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |     |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |     |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |     |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                  | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            | V   |    |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |     |    |   |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            | V D |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |     |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |     |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |     |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)       | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |     |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)            | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |     |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |     |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)               | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |     |    |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |     |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |     |    |   |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |     |    |   |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            | V   |    |   |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |     |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |     |    |   |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |     |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119605      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7428</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Billwerder  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>892</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.08.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 467,93      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart           | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |    |   |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|
|                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   | <b>1</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>20</b>  |          |    |   |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland